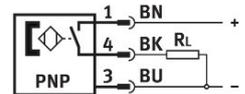


Capteur de proximité SMTSO-1-PS-S-LED-24

Code article: 30441

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Modèle | Forme parallélépipédique |
| Selon la norme | EN 60947-5-2 |
| Certification | RCM Mark |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité) | Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS |
| Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité) | selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS |
| Propriétés particulières | résistant aux champs de soudage Résistant aux projections de soudure |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Valeur mesurée | Position |
| Principe de mesure | magnéto-inductif |
| Température ambiante | -25 °C...70 °C |
| Répétabilité | 0.2 mm |
| Sortie de commutation | PNP |
| Fonction des éléments de commutation | Contact NO |
| Hystérésis | 0.1 mm...1.5 mm |
| Durée d'enclenchement | 35 ms |
| Temps de mise hors circuit | 20 ms |
| Fréquence de commutation max. | 20 Hz |
| Courant de sortie max. | 200 mA |
| Puissance de commutation CC max. | 6 W |
| Chute de tension | 3 V |
| Circuit de protection inductif | Adapté aux bobines MZ, MY, ME |
| Intensité résiduelle | 0.01 mA |
| Résistance aux courts-circuits | Cyclique |
| Résistance aux surcharges | Disponible |
| Plage de tension de service CC | 10 V...30 V |
| Ondulation résiduelle | 10 % |
| Protection contre l'inversion de polarité | Pour tous les raccords électriques |
| Raccord électrique 1, type de raccord | Connecteur mâle |
| Raccord électrique 1, connectique | M12x1 codage A selon EN 61076-2-101 |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Raccord électrique 1, nombre de pôles/fils | 3 |
| Raccord électrique 1, type de fixation | Verrouillage par vis |
| Orientation du départ du raccord | longitudinal |
| Matériau des contacts à fiche | Laiton, doré |
| Mode de fixation | Avec accessoires |
| Position de montage | Indifférente |
| Poids du produit | 70 g |
| Matériau du boîtier | PA PUR Zinc moulé sous pression |
| Témoin de fonctionnement | LED verte |
| Témoin d'état de commutation | LED jaune |
| Degré de protection | IP67 |
| Immunité aux perturbations magnétiques | 50 - 60 Hz champ magnétique alternatif |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |